Уважаемые заказчики! Просим вас максимально полно и подробно заполнять опросный лист. Помните, что от этого зависит правильность выбора оборудования. В случае предоставления недостоверной исходной информации предприятие-изготовитель не несет ответственности за несоответствие производительности оборудования требованиям заказчика.

1. Объект (название, регион, город и т.п.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проектная производительность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3/сут.

1. Контактная информация (город, организация, Ф.И.О., телефон, e-mail)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Сооружения действующие/проектируемые/реконструируемые ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Тип сточных вод (хоз-фекальный, бытовой, промышленный (какого производства))\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Краткое описание технологии очистки СВ с указанием точек ввода дезинфектанта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Режим водоотведения (самотечный/напорный, в случае напорного режима указать марки насосов и регламент их совместной работы, указать давление в точке ввода хлора)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Характеристики объекта:

***Фактический расход хлора за период 3-5 лет (в пересчете на «активный хлор»):***

Расход хлора в год (средний) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ т/год.

Расход хлора в год (максимальный) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ т/год.

Расход хлора в месяц (средний) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кг/мес.

Расход хлора в месяц (максимальный) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кг/мес.

Расход хлора в сутки (максимальный) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кг/сут. зафиксирован \_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_ года.

Доза хлора средняя \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мг/л.

Доза хлора максимальная \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мг/л.

Характерные периоды увеличения хлорпоглощаемости воды (отметить):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Янв. | Фев. | Март | Апр. | Май | Июнь | Июль | Авг. | Сент. | Окт. | Нояб. | Дек. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Фактический расход сточных вод за период 3-5 лет:***

Расход воды в сутки (средний) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3/сут.

Расход воды в сутки (максимальный) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3/сут. зафиксирован \_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_ года.

Характерные периоды увеличения расхода сточных вод (отметить):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Янв. | Фев. | Март | Апр. | Май | Июнь | Июль | Авг. | Сент. | Окт. | Нояб. | Дек. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Способ определения расхода воды (по данным расходомеров, по производительности насосного оборудования, другое)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Перспектива увеличения производительности сооружений (выход на проектную мощность, строительство новой очереди) м3/сут \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Расстояние от хлораторной (электролизной) до точки ввода хлора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Перепад высот \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м (указать отметки).

 Указать установленный ПДС по показателю ХПК (мг/л)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Характеристики очищенных сточных вод за 1-2 года:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ХПК*** | ***БПК*** | ***Железо*** | ***ОКБ*** | ***ТКБ*** | ***Коли-фаги*** |
| *средн.* | *макс..* | *средн.* | *макс..* | *средн.* | *макс..* | *средн.* | *макс..* | *средн.* | *макс..* | *средн.* | *макс..* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Характеристики воды хоз-питьевого назначения на объекте:

|  |
| --- |
| ***Характеристики водопроводной воды*** |
| ***Цветность*** | ***Окисляемость*** | ***Взвешенные******в-ва, мех. примеси*** | ***pH*** | ***Мутность*** | ***Железо/Марганец*** | ***Жесткость*** |
| *средн.* | *макс..* | *средн.* | *макс..* | *средн.* | *макс..* | *средн.* | *макс..* | *средн.* | *макс..* | *средн.* | *макс..* | *средн.* | *макс..* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Комплектация (отметить):

|  |  |
| --- | --- |
| Резервная установка  |  |
| Система дозирования |  |
| Эжектор |  |
| Насосы-дозаторы |  |
| Автоматизация дозирования |  |
| Контроль хлора в воздухе рабочей зоны |  |
| Другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Приложения:
* Чертеж/схема хлораторной и склада хлора (указать размеры, местоположение кран-балки, вентиляцию);
* Схема площадки сооружений с указанием хлораторной и точек ввода дезинфектанта (хлора). Указать ориентировочные расстояния.
* При необходимости расчета экономических (себестоимость реагента, окупаемость) показателей указать:

Стоимость реагента при существующем способе обеззараживания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб./т.

Стоимость 1 кВт/ч электроэнергии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб./кВт-ч.

Стоимость 1 м3 воды хоз-питьевого качества \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб./м3.

1. Дополнительная информация: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ВНИМАНИЕ !**

**Требования к помещению для размещения оборудования «Аквахлор»:**

* отапливаемое;
* приточно-вытяжная вентиляция;
* возможность подключения к электросети 220 В;
* возможность подключения к напорному водоводу хоз-питьевой воды (2,5-4 атм.);
* наличие канализации.

**Требования к качеству воды для приготовления исходного солевого и промывного раствора, поступающего в электролизер:** соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» по всем показателям.